

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-41-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 41

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-41-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 41

**ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-41-2001 Часть 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях
Екатеринбург, 2015 – 10 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ							
Подраздел 1.1. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ							
Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя:							
41-01-001-01	по 10 мм	4023,39	537,98	104,55	14,11	3380,86	46,74
41-01-001-02	по 20 мм	7329,62	578,61	104,55	14,11	6646,46	50,27
Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой:							
41-01-001-03	в два слоя по 5 мм	5185,83	1263,35	638,02	61,85	3284,46	101,23
41-01-001-04	в три слоя по 5 мм	7096,34	1328,87	908,02	88,30	4859,45	106,48
41-01-001-05	в четыре слоя по 5 мм	9005,13	1392,89	1158,59	112,85	6453,65	111,61
Подраздел 1.2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ							
Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:							
41-01-004-01	рулонным материалом в два слоя	6932,20	1106,36	164,38	14,84	5661,46	93,68
41-01-004-02	рулонным материалом в три слоя	8553,37	1235,80	177,46	15,99	7140,11	104,64
41-01-004-03	асфальтовыми матами в один слой	5341,02	607,15	99,98	9,13	4633,89	51,41
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя	9447,33	793,61	150,48	14,08	8503,24	65,21
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три слоя	13559,77	958,63	158,25	14,84	12442,89	78,77
41-01-004-06	пропитанным войлоком в один слой	31209,31	642,23	99,98	9,13	30467,10	54,38
Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя	8364,27	2538,43	164,38	14,84	5661,46	203,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя	10123,95	2806,38	177,46	15,99	7140,11	224,87
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой	5611,71	877,84	99,98	9,13	4633,89	70,34
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя	9857,29	1203,57	150,48	14,08	8503,24	96,44
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя	14137,68	1536,54	158,25	14,84	12442,89	123,12
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой	1088,09	966,08	6,74	0,00	115,27	77,41

Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:

41-01-005-01	в один слой	9021,44	940,35	266,47	1,52	7814,62	73,58
41-01-005-02	в два слоя	13882,84	1142,28	281,93	2,47	12458,63	89,38
41-01-005-03	в три слоя	17668,15	1368,48	292,09	3,04	16007,58	107,08

Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:

41-01-005-04	в один слой	9806,33	1545,35	446,36	1,52	7814,62	116,63
41-01-005-05	в два слоя	14855,76	1935,30	461,83	2,47	12458,63	146,06
41-01-005-06	в три слоя	18833,69	2354,13	471,98	3,04	16007,58	177,67

Подраздел 1.3. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:

41-01-008-01	разжиженным битумом в два слоя	1970,71	470,76	112,94	0,00	1387,01	40,9
41-01-008-02	разжиженным битумом в три слоя	2685,82	519,10	164,35	0,00	2002,37	45,1
41-01-008-03	горячим битумом в два слоя	1256,41	485,72	78,80	0,00	691,89	42,2
41-01-008-04	битумной эмульсией в два слоя	1072,17	388,44	0,00	0,00	683,73	35,9

Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:

41-01-008-05	разжиженным битумом в два слоя	2078,51	643,74	6,74	0,00	1428,03	53,6
41-01-008-06	разжиженным битумом в три слоя	2950,93	739,82	167,72	0,00	2043,39	61,6
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя	1384,40	685,77	6,74	0,00	691,89	57,1
41-01-008-08	битумной эмульсией в два слоя	1169,49	485,76	0,00	0,00	683,73	44,2

Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

41-01-009-01	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	8570,65	801,05	281,29	0,00	7488,31	62,68
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-009-02	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	9142,26	1192,76	461,19	0,00	7488,31	91,12

Подраздел 1.4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками

Измеритель: 100 м уплотнения

41-01-012-01	Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной с металлической диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м ²	49769,77	4673,72	679,12	17,32	44416,93	339,66
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:							
41-01-012-02	без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м ²	28775,99	6572,60	2857,52	819,67	19345,87	477,66
41-01-012-03	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м ²	141171,77	13929,52	4982,43	1101,96	122259,82	1012,32
41-01-012-04	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м ²	170433,62	16085,06	4447,23	896,83	149901,33	1151,4
41-01-012-05	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м ²	266847,31	19747,99	4544,56	904,07	242554,76	1413,6
Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом с электропрогревом, площадь сечения шпонки:							
41-01-012-06	0,98 м ²	368034,18	39372,86	17490,20	5725,71	311171,12	2861,4
41-01-012-07	0,6 м ²	220117,11	29019,84	11417,77	3718,14	179679,50	2109

Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов

Измеритель: 100 м уплотнения

Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:

41-01-013-01	из стальной диафрагмы	13114,07	2774,30	1496,72	409,25	8843,05	182,4
41-01-013-02	из просмоленного каната	34115,53	393,25	298,55	95,37	33423,73	31,92
41-01-013-03	из досок	19546,34	2766,83	1690,20	551,18	15089,31	224,58
41-01-013-04	из деревянных брусьев	16406,30	1783,69	979,89	284,18	13642,72	144,78
41-01-013-05	из резиновой диафрагмы	37501,80	1418,79	54,98	3,24	36028,03	103,11

Подраздел 1.5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций

Измеритель: 1 т

Приготовление:

41-01-016-01	горячего битума	2865,09	169,38	428,16	6,28	2267,55	12,64
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	5778,70	73,00	250,24	38,31	5455,46	5,78
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	4189,36	136,66	378,03	34,77	3674,67	10,82
41-01-016-04	битумной эмульсии	3340,65	158,00	378,72	20,00	2803,93	12,21
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	12101,29	72,50	215,15	21,29	11813,64	5,74
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	1525,93	122,13	312,15	6,28	1091,65	9,67
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	2003,34	122,13	312,15	6,28	1569,06	9,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	2246,31	137,67	373,21	6,28	1735,43	10,9
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	1459,68	115,94	252,44	20,63	1091,30	9,18
41-01-016-10	литого асфальта	921,51	101,55	273,05	5,04	546,91	8,04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	28293,74	587,59	438,63	241,73	27267,52	43,85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	31126,56	665,31	458,93	256,39	30002,32	49,65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	30308,18	615,60	445,46	246,73	29247,12	45,94

Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов

 Измеритель: 100 м²
Изготовление:

41-01-017-01	пропитанного войлока	23729,20	271,32	165,99	19,45	23291,89	21,23
41-01-017-02	асфальтовых матов на мешковине	2777,82	340,99	361,00	6,28	2075,83	26,05
41-01-017-03	асфальтовых матов на стеклоткани	2395,96	331,05	343,27	6,71	1721,64	25,29

Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Подраздел 2.1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Таблица 41-02-001. Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой

 Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

41-02-001-01	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	7377,39	380,46	2008,16	245,03	4988,77	34
--------------	---	---------	--------	---------	--------	---------	----

Таблица 41-02-002. Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком

Измеритель: 1 т шпунта

41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	85,31	31,44	25,31	3,62	28,56	2,64
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	------

Подраздел 2.2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)

Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)

 Измеритель: 1 м³ битумно-шлаковой смеси в конструкции

Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС):

41-02-008-01	плит	13846,84	230,01	503,92	34,24	13112,91	18,9
41-02-008-02	экранов	2662,68	216,50	533,44	27,59	1912,74	18,81

Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)

 Измеритель: 1 м³ битумно-шлаковой смеси в конструкции

Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) в условиях:

41-02-009-01	закрытой акватории	9923,21	339,42	1901,45	156,14	7682,34	27,89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	11367,15	339,42	3127,20	232,76	7900,53	27,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами							
Измеритель: 10 защитных поясов для свай-оболочек диаметром до 2 м							
Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами на первый километр в условиях:							
41-02-010-01	закрытой акватории	915,95	53,05	862,90	181,27	0,00	4,1
41-02-010-02	открытого побережья (открытого рейда)	4213,26	53,05	4160,21	553,25	0,00	4,1
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
41-02-010-03	к расценке 41-02-010-01	4,24	0,00	4,24	0,70	0,00	0
41-02-010-04	к расценке 41-02-010-02	7,95	0,00	7,95	1,00	0,00	0
Подраздел 2.3. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ							
Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами							
Измеритель: 100 м изолируемого шва							
Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами в условиях:							
41-02-015-01	закрытой акватории между лицевыми панелями	33536,73	1146,29	16571,23	2461,27	15819,21	94,19
41-02-015-02	закрытой акватории между фундаментными панелями	108528,46	1323,97	53411,56	6745,63	53792,93	108,79
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках	19479,36	839,61	50,05	3,24	18589,70	68,99
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями	52094,44	1146,29	35128,94	3640,94	15819,21	94,19
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями	169729,38	1323,97	114612,48	10382,67	53792,93	108,79
Подраздел 2.4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ							
Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта							
Измеритель: 100 т конструкций							
Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта:							
41-02-020-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	21130,31	2560,20	2946,07	409,51	15624,04	210,37
41-02-020-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	16172,60	2308,16	2940,61	409,51	10923,83	189,66
41-02-020-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	30378,09	2321,43	2946,07	409,51	25110,59	190,75
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой	14019,37	2308,16	2940,61	409,51	8770,60	189,66
Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов							
Измеритель: 100 т конструкций							
Огрунтовка распределительных поясов:							
41-02-021-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	26045,96	1994,05	2558,61	342,22	21493,30	163,85
41-02-021-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	18957,64	1591,84	2560,98	342,36	14804,82	130,8
41-02-021-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	37859,38	1635,65	2572,63	343,17	33651,10	134,4
41-02-021-04	грунтом этинолевым в один слой	15894,55	1591,84	2560,98	342,36	11741,73	130,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта							
Измеритель: 100 т конструкций							
Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:							
41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	11824,59	644,54	1075,66	156,62	10104,39	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	9289,89	644,54	1075,66	156,62	7569,69	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	36088,57	648,81	1098,48	156,62	34341,28	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	15985,79	648,81	1098,48	156,62	14238,50	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	3281,31	322,98	535,53	78,21	2422,80	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	13162,29	249,90	281,77	39,01	12630,62	18,86
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	6559,07	659,98	1053,44	156,62	4845,65	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	11518,10	993,62	1057,81	156,62	9466,67	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	6240,18	1598,75	1055,63	156,62	3585,80	120,66
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов							
Измеритель: 100 т конструкций							
Окраска распределительных поясов:							
41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	14432,92	566,69	393,72	53,28	13472,51	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	11053,32	566,69	393,72	53,28	10092,91	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	46826,80	572,58	423,96	53,28	45830,26	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	20178,94	572,58	423,96	53,28	19182,40	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	3909,18	346,12	194,94	26,64	3368,12	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	17631,12	347,06	115,37	13,32	17168,69	25,9
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	7742,39	565,21	363,47	53,28	6813,71	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	14157,63	1020,95	367,83	53,28	12768,85	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7939,65	1847,59	366,74	53,28	5725,32	137,88

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

Часть 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях.....	3
Раздел 1. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ.....	3
Подраздел 1.1. ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	3
Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами.....	3
Подраздел 1.2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	3
Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих.....	3
Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стекло тканью на полимерных вяжущих.....	4
Подраздел 1.3. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	4
Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами.....	4
Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами.....	4
Подраздел 1.4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ.....	5
Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками.....	5
Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов.....	5
Подраздел 1.5. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	5
Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций.....	5
Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов.....	6
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ.....	6
Подраздел 2.1. ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ.....	6
Таблица 41-02-001. Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой.....	6
Таблица 41-02-002. Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком.....	6
Подраздел 2.2. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС).....	6
Таблица 41-02-008. Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС).....	6
Таблица 41-02-009. Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС).....	6
Таблица 41-02-010. Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими средствами.....	7
Подраздел 2.3. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ.....	7
Таблица 41-02-015. Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами.....	7
Подраздел 2.4. ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ.....	7
Таблица 41-02-020. Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта.....	7
Таблица 41-02-021. Огрунтовка распределительных поясов.....	7
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта.....	8
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов.....	8